

Werkstoff-Datenblatt

Saarstahl - 37MnB5 (40MnB4)

Werkstoff-Nr.:

1.5538 (1.5527)

Alte Werksmarke:

Internationale Bezeichnungen:

BS: 10/1

AFNOR:

SAE:

Werkstoffgruppe:

Nicht genormter Stahl

Chemische

Zusammensetzung:

(Schmelzanalyse in %)

	C	Si	Mn	B	P	S
	0,37	<0,40	0,80	0,0008	<0,035	<0,035
	0,40		1,10	0,0050		

Verwendung:

Warmformgebung und

Wärmebehandlung:

Mechanische

Eigenschaften: